

# SARACEN

## ERBICID



Substanța activă: 50 g/l florasulam  
Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 132PC/22.07.2015

### PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

SARACEN este o formulare SC (suspensie concentrată) opacă, de culoare alba și cu miros de petrol.

### MOD DE ACȚIUNE

SARACEN este un erbicid sistemic, selectiv, ce se aplică postemergent la culturile de cereale, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale.

Produsul acționează prin inhibarea sintezei enzimei acetolactatsintaza (ALS). Inhibarea enzimei ALS stopează creșterea buruienilor încă din primele ore de la aplicare, deși efectele sunt vizibile după câteva zile. Simptomele apar pentru prima dată în regiunea meristematică de sus a plantelor prin clorozarea și necrozarea acesteia. Efectele se extind apoi și la celelalte părți ale plantei. Uscarea completă a buruienilor poate avea loc în 10-15 zile, în condiții normale de creștere, dar poate dura până la 6-8 săptămâni, în funcție de condițiile climatice și stadiul de creștere al buruienilor.

### RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În România, SARACEN este omologat pentru următoarele culturi:

CULTURA	ORGANISM ȚINTĂ	DOZA produs/ha	STADIUL DE DEZVOLTARE AL CULTURII	NR. MAXIM DE APLICARI
<b>Grâu, Orz, Secară, Ovăz, Triticale de toamnă</b>	Buruieni cu frunza lată	0.075 L/ha tratament postemergent în toamnă	BBCH 13-29	1 aplicare / sezon
		0.100-0.150 L/ha tratament postemergent în primăvară	Pana la BBCH 39	
<b>Orz, Ovăz, grâu de primăvară</b>	Buruieni cu frunza lată	0.100- 0.150 L/ha, se aplică postemergent primavara	BBCH 13-39	1 aplicare / sezon

### MOMENTUL APLICĂRII

Produsul SARACEN se de preferat ca aplicarea produsului să se facă atunci când buruienile sunt mici, în creștere activă până la stadiul vizibil de apariție a frunzei standard a cerealelor (BBCH 39). Se recomandă o singură aplicare pe sezon, fără a se depăși doza maximă de 7,5g florasulam/ha (adică 150 mL produs comercial/ha). SARACEN este recomandat a fi aplicat pentru păioasele de toamnă încă de la înfrățirea culturii, mai ales dacă există samulastra de floare sau rapiță.

Folosiți produsele pentru protecția plantelor în condiții de siguranță.  
Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

# SARACEN

## ERBICID



### COMPATIBILITATE

Produsul SARACEN poate fi amestecat cu majoritatea produselor de uz fitosanitar omologate pentru utilizare la cultura respectivă. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele de compatibilități și se va efectua un test înainte de utilizarea acestora.

### ROTAȚIA CULTURII

În urma unei culturi tratate cu SARACEN, se pot înființa în același an calendaristic următoarele culturi: cereale, rapiță, fasole de câmp, legume (*brassicaceae*). În următorul an calendaristic pot fi semănate: cereale, rapiță, gazon, in, mazăre, sfeclă, cartofi, porumb, morcovi, legume, trifoi.

### BURUIENI FOARTE SENSIBILE COMBĂTUTE

<i>Ambrosia elatior</i> (Ambrosie)	<i>Matricaria spp</i> (Mușetel sălbatic)
<i>Antemis arvensis</i> (Romanița de câmp)	<i>Myosotis arvensis</i> (Nu-mă-uita)
<i>Atriplex patula</i> (Loboda)	<i>Papaver rhoeas</i> (Mac)
<i>Brassica rapa</i> (Samulastra de rapiță)	<i>Polygonum convolvulus</i> (Hrișca urcătoare)
<i>Brasica nigra</i>	<i>Polygonum lapathifolium</i> (Iarba roșie)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (Traista ciobanului)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (Ridiche sălbatică)
<i>Descuarania Sophia</i> (Voinicica)	<i>Sinapis arvensis</i> (Muștar sălbatic)
<i>Galeopsis spp</i> (Lingurica)	<i>Stellaria media</i> (Rocoina)
<i>Galium aparinae</i> (Turița)	<i>Thlaspi arvense</i> (Pungulița)
<i>Galisoga parviflora</i> (Busuioc sălbatic)	<i>Veronica hederifolia</i> (Doritoare)
<i>Lamium amplexicaule</i> (Sugel)	<i>Xanthium strumarium</i> (Cornuți)

### BURUIENI SENSIBILE ȘI MEDIU SENSIBILE COMBĂTUTE

<i>Centaurea cianus</i> (Albăstrița)	<i>Polygonum aviculare</i> (Trosot)
<i>Chenopodium album</i> (Loboda albă)	<i>Polygonum persicaria</i> (Ardeul broaștei)
<i>Cirsium arvense</i> (Pălămida)	<i>Veronica persicaria</i> (Ventrilică)
<i>Convolvulus arvensis</i> (Volbura)	<i>Viola spp</i> (Trei frați pătați)
<i>Helianthus annuus</i> (floarea soarelui)	

### DISTRIBUITOR

Nufarm România SRL  
Str. Poet Andrei Mureșanu, Nr. 11-13,  
Et 2, Ap. 3, Sector 1, București  
Tel: 0724NUFARM ; 021-2246320